E Insects

[Panzer, Georg W. F.

Fauna germanica: Diptera ...]

DIV. INS.
U.S. NATL. MUS.

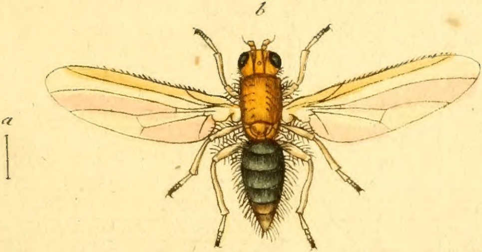
Smithsonian Institution
e
267947
National Museum.

CARDED
DIV. OF INSECTS

2

36502
Smith

13



Muſca ſemiflava Mihi.

J. St. fec.

QL
535.4
G3P19
1793
v.2
ENT RB

MVSCA ſemiflava.

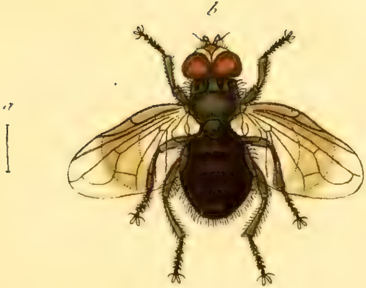
Die halbgelbe Fliege.

Muſca ſemiflava: antennis ſetariis, abdomine cineraſcente, capite thorace anoque flavis, pedibus pallidis.

Habitat in Auſtria.

Caput veſiculoſum flavum raris pilis hirtum, ore pallide flavo. Antennarum clava ferruginea ſeta nigra. Oculi fuſci diſtantes. Thorax flavus piloſus immaculatus. Alae magnae roſeo albae venis rectis fere parallelis percuſſae, baſi appendiculo foliaceo ciliato. Halteres parvi flavi capitati. Abdomen conicum lateribus piloſum plumbeum ſ. ex atro cineraſcens, ano acuminato flavo. Pedes pallidi, tibiis poſticis varis, unguiculis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca nebuloſa Mihi.

J. St. fec.

MVSCA nebuloſa.

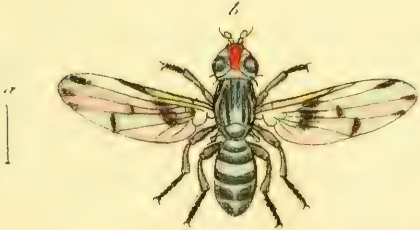
Die wolkenflüglichte Fliege.

Muſca nebuloſa: antennis ſetariis atra nitida piloſa, thorace baſi ſtriato, alis irregularibus fuſco nebuloſis.

Habitat Norimbergae.

Magnitudo *Muſc. domeſtic.* F. Frons lutea nitida. Antennae nigrae ſetariae. Oculi approximati rufi. Vertex lineola nigra oculos dividens. Thorax ater piloſus nitens, baſi faſcia cinerea ſtriis quatuor abbreviatis percurſa. Scutellum nigrum nitidum longioribus pilis hirtum. Abdomen ovatum atrum ſ. atro aeneum nitidum lateribus hirtum immaculatum, ſegmentorum marginibus lacte lucidis. Pedes nigri piloſi, poſticis elongatis. Alae irregulares lobiformes faſcia fuſca media nebuloſa, baſi appendiculo foliaceo fornicato lacteo. Halteres parvi flavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca formoſa Mihi.

MVSCA formoſa.

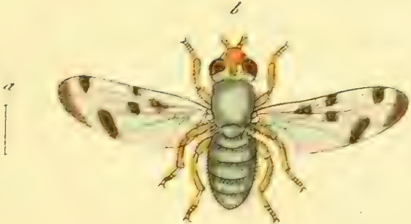
Die ſchön gezeichnete Fliege.

Muſca formoſa: antennis ſetariis cinerea, vertice ſanguineo, thorace irregulariter ſtriato, abdomine cylindrico faſciis quinque nigris, alis maculatis.

Habitat in Auſtria.

Caput triangulare, fronte orbitaque lacteis, vertice ſanguineo piloſis. Oculi fuſci. Antennae flavae ſetariae. Thorax cinereus, medio ſtrigis duabus abbreviatis, margine laterali utrinque ſtrigis duabus baſi et apice connexis nigris. Scutellum cinereum immaculatum. Halteres capitati albi. Abdomen cylindricum cinereum, ſegmentorum marginibus nitidis atris. Pedes nigri. Alae vitreae hyalinae, baſi ſtriga maculari abbreviata e punctis ſ. maculis cohaerentibus conflata, apice punctis tribus, duobusque verſus marginem poſticam fuſcis. Abdomen ſubtus atrum nitidum, pectore cineraſcente.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca gangraenoſa Mihi.

MVSCA gangraenoſa.

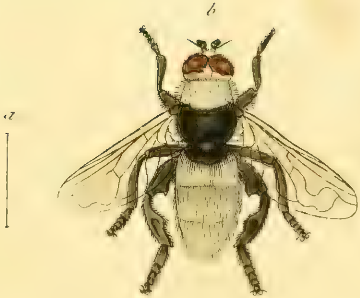
Die brandfleckigte Fliege.

Muſca gangraenoſa: antennis ſetariis cinerea, alis albis maculis fuſcis quinque, pedibus teſtaceis.

Habitat in Auſtria.

Caput, frons, vertex pallide flava. Oculi fuſci orbita lactea. Antennae fulvae ſeta fuſca. Thorax ſcutellum cinerea immaculata. Abdomen cylindricum cinereum, ſegmentorum marginibus fuſcis. Alae vitreae hyalinae punctis macularibus quinque apiceque fuſcis. Halteres parvi capitati pallidi. Corpus ſubtus cinereum. Pedes flavi tarſis fuſcis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus equeſtris Femina Fabr:

SYRPHVS equeſtris Femina.

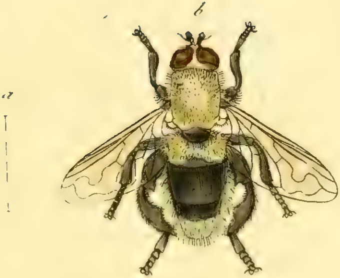
Die Ritter Schwebefliege. Das Weibchen.

Syrphus equeſtris: antennis ſetaceis tomentoſus cinereus thorace faſcia atra, abdomine fulvo, femoribus tibiisque poſticis apice dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 51. p. 292.

Habitat Norimbergae.

Feminam, ut mihi videtur, huius Syrphi illuſtr. *Fabricium* deſcripſiſſe haec figura teſtatur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus equeſtris Mas Fabr.

SYRPHVS equeſtris. Mas.

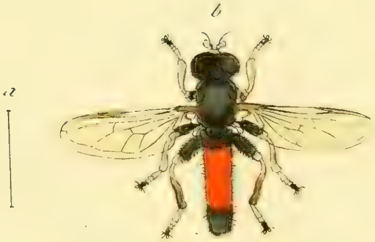
Die Ritter Schwebefliege. Das Männchen.

Syrphus equeſtris. Fabric. l. c.

Habitat cum Femina.

Marem huius Syrphi hic me delineaſſe non dubitandum: demonſtratur id, habitu, ſtatura, forma, fabricaque corporis pedumque in omnibus conſimili, et quod maximi eſt, venarum in alis directione nexu ſituque aequali: differt autem thorace toto, abdomineque baſi apiceque griſeo villoſis, et variat interdum colore hirſutiei mox magis pallido mox obſcuriori.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus Segnis Fabr.

SYRPHVS ſegnis.

Die träge Schwebefliege. Die Einſchnittfliege. La Mouche dorée à ventre brun et noir. Geoffr. Mouche à ſegment. Degeer.

Syrphus ſegnis: antennis ſetariis nudis, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 61. p. 295. Syſt. Ent. n. 47. p. 772. Spec. Inſ. T. II. n. 36. p. 428. Mant. Inſ. T. II. n. 42. p. 338.

Muſca ſegnis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 57. p. 988. ed. XIII, n. 57. p. 2877. Faun. Suec. n. 1823.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 62. p. 526.

Degeer Inſ. T. VI. n. 12. p. 54. tab. 7. fig, 10.

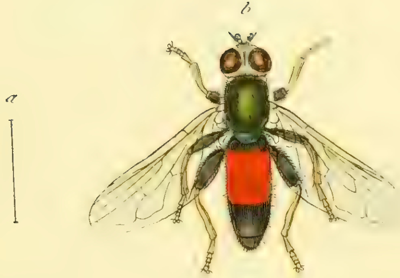
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 107. fig. 7.

Habitat in floribus.

Quoniam huius Syrphi figura, quam in Faun. germ. Sect. XXII. 22. ſuppeditavi, minus e votis ſucceſſit, aliam nunc, et ut ſperare fas eſt, meliorem et cor-

rectiorem ſubnectere volui. Femorum enim poſticorum denticulatio, in animalculo ad vivum delineato haud ita commode ſiſti potuit, quae nunc in lente aucta figura clarius dignoſci poteſt: addendum: exemplar ſecundum quod prior figura depicta fuerit, magis variabilem huius Syrphi indolem prodere, quam ipſam Syrphum quemadmodum ille frequentiſſime occurrere ſolet: ſi quis vero in illa figura, qua in Faun. germ. XX. 20. *Muſcam braſſicariam* F. adumbrare voluerim, *Syrphum ſegnem* F. me delineaſſe accuſet, inique agit graviterque hallucinat. Tibiae in noſtris ſpeciminibus omnes incurvae ſunt, anticis albis, mediis poſticisque nigro maculatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus ignavus Mihi.

rec
ad
cl
fu
ad
ge
me
mi

SYRPHVS ignavus.

Die ſchwehrfällige Schwebefliege.

Syrphus ignavus: antennis ſetariis nudus ater thorace aeneo, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, tibiis flavis.

Habitat Norimbergae.

Habitus et ſtatura *Syrph. ſegn.* et *pigr. Fabric.* aſt diſtinctus mihi videtur. Caput atrum nitidum. Frons labiumque villoſo argentea. Antennarum clava compreſſa fuſca ſeta nigra. Oculi fuſci. Thorax nitidus pubeſcens ſubaeneus. Scutellum nigrum ſubaeneum. Halterum clavae capitatae incurvae. Alae aqueae immaculatae nervo antico craſſiori nigro. Abdomen cylindricum ſubcompreſſum atrum nitidum nudum margine laterali leviter pubeſcenti, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis ſ. laete rufis. Femora nigra ſubnuda poſticis incraſſatis levibus. Tibiae omnes flavae poſticis incurvo flexuoſis. Corpus ſubtus ut ſupra.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Syrphus piger Fabr.

SYRPHVS piger.

Die faule Schwebefliege.

Syrphus piger: antennis ſetariis nudiuſculus niger abdomine ferrugineo: ano nigro femoribus poſticis clavatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 63. p. 295.

Habitat Norimbergae.

Abdomen in noſtris ſpeciminibus ſegmento ſecundo tertioque toto, quarto apice ferrugineis ſ. laete rufis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus ſpinipes Femina Fabr.

SYRPHVS ſpinipes. Femina.

Die ſtachelfüſichte Schwebefliege. Das Weibchen.

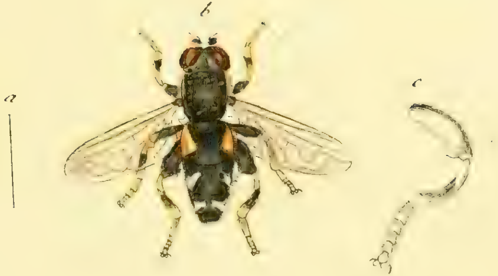
Syrphus ſpinipes: antennis ſetariis tomentoſis abdomine atro: lineolis albis, ſegmento primo rufo, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 66. p. 296.

Sturm Verz. n. 40. p. 63. tab. 4. fig. 8. i. k.

Habitat Norimbergae.

Feminam huius *Syrphi* duntaxat illuſtr. *Fabricium* deſcripſiſſe veroſimile eſt, quippe altero ſexu abs me detecto, marem denium innotuiſſe ſequenti pagella demonſtrabitur.

a Magnitudo naturalis b Eadem aucta.



Syrphus ſpinipes Mas Fabr:

SYRPHVS ſpinipes. Mas.

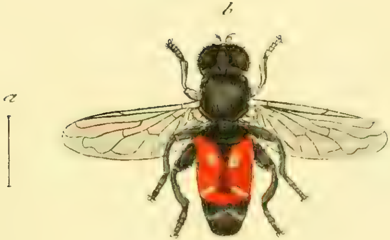
Die ſtachelfüſſichte Schwebefliege. Das Männchen.

Syrphus ſpinipes. Fabric. l. c.

Habitat cum femina.

En marem *Syrph. ſpinipes Fabric.*, quem a femina ſua differre thorax immaculatus, abdomen baſi utrique macula triangulari flava, habitusque procerior docet: reliqua, inprimis alarum venae, harumque diviſio, ſitus, nexusque conveniunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes poſticus auctus.



Syrphus miatus Mihi.

SYRPHUS mixtus.

Die vermiſchtfärbigte Schwebfliege.

Syrphus mixtus: antennis ſetariis nudiuſculus ater, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ſanguineis, his quartoque lunulis bis tribus albis.

Habitat in Auſtria.

Ne iniquus ingratusque in merita Viri M. R. Megerle Muſaei Imperial. rerum natural. Inſpectoris, erga Faunam inſectorum germanicam meam videar, ea qua per eſt animi obſervantia gratus teſtor, me quaecunque entomia, quae ex *terris auſtriacis* ſectiones excipiebant praecedentes, quaeque ego ad genera ſua reduxi, ſpeciebusque definivi, omnia manu fautrici huius egregii viri debere, cui et ea, quae in hac recenſuntur ſectione debemus.

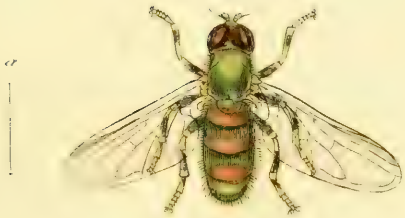
Habitus et ſtatura *Syrph. ſpiniped. Fabr.*, aſt omnino alius et plane diſtinctus. Caput atrum nitidum vertice nigro hirto. Frons labiumque hirſuto pallida.

Antennarum clava compreſſa fuſca, ſeta nigra. Oculi nigri. Thorax ater nitidus, nudus. Scutellum atrum ſubquadratam nitidum nudum. Halteres ſubflavi capitati. Alae appendiculo foliaceo ciliato. Alae ſubobſcurae apice umbra hyalina rufa, nervis veniſque nigris. Abdomen ſubcompreſſum ſubconicum atrum nudum, ſegmento primo atro, ſecundo ſanguineo ſtriga media atra, tertio ſanguineo ſubimmamaculato, quarto quintoque nigris: ſecundo tertio quartoque vero lunulis bis tribus albis. Pedes omnes nigri, femoribus poſticis clavatis ſubſerratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Syrphus vulneratus Mihi.

SYRPHVS vulneratus.

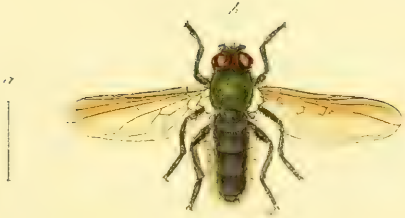
Die verwundete Schwebefliege.

Syrphus vulneratus: antennis ſetariis tomentoſus viridi aeneus, abdominis ſegmentis medio obſcure ſanguineis, antennis, pedibusque flavis, his nigro maculatis.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Habitus et ſtatura *Syrph. volvul.* F. aſt alius et diſtinctus. Caput atrum nitidum cinero pubeſcens. Antennarum clava compreſſa flava ſeta nigra. Oculi fuſci. Thorax viridi aeneus nitidus ſubtomentoſus immaculatus. Halterum ſquama ſubclavata flava apice nigra. Alae corpore maiores albae nervo antico craſſiori duplici nigro. Abdomen cylindricum tomentoſum viridi aeneum nitidum, ſegmentis medio umbra obſcure rufa. Anus obtuſus. Pedes obſcuro viridi aenei baſi apiceque flavi. Corpus ſubtus obſcure aeneum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus variabilis Mihi.

SYRPHVS variabiiis.

Die ſchillernde Schwebefliege.

Syrphus variabilis: antennis ſetariis tomentoſus thorace aeneo, abdomine atro violaceo, alis obſcure fuſcis, pedibus atris.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Habitus et ſtatura *Syrph. devii Fabr.* aſt diſtinctus. Diſtinguitur corpore maiori, ore minime argenteo, ſed atro nitido, antennis haud elongatis ſed breviusculis, alis obſcure fuſcis praeſertim ad marginem anticum craſſiorem, pedibus exilibus tenuibusque atris immaculatisque, thorace aeneo, corporeque cylindrico obſcurius violaceo, utrinque flavo pubeſcenti.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus annulatus Fabr.

SYRPHVS annulatus.

Die geringelte Schwebefliege.

Syrphus annulatus: antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro ſegmentorum marginibus albis, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 67. p. 296.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Differt noſtrum ſpecimen abdominis marginibus ſegmentorum haud *omnino* albis, ſed abdomine atro margine laterali rufo lunulisque bis tribus albis. Reliqua convenire videntur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus Thymiaſtri Fabr:

SYRPHVS Thymiaſtri.

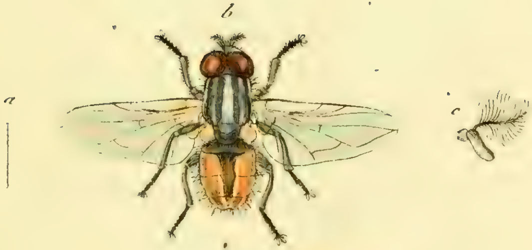
Die Quendel - Schwebefliege.

Syrphus Thymiaſtri: antennis ſetariis tomentoſus thorace ſubaeneo, abdomine atro: faſciis tribus albidis, ſecunda interrupta. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 103. p. 306. Spec. Inſ. T. II. n. 60. p. 433. Mant. Inſ. T. II. n. 69. p. 340.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

In noſtro ſpecimine tibiae poſticae nigro annulatae ſunt, abdomenque atrum faſciis tribus glaucis, nullaque interrupta eſt. Reliqua ad amuſſin conveniunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca nigripes Fabr.

J. St. fec

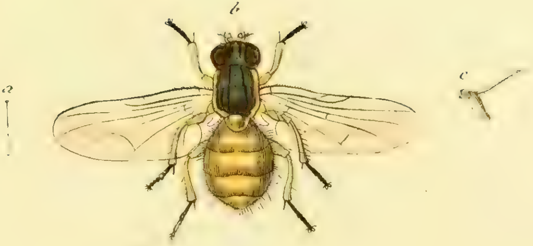
MVSCA nigripes.

Die ſchwarzfüſichte Fliege.

Muſca nigripes: antennis plumatis piloſa nigra, abdominis lateribus teſtaceis albo teſſulatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 30. p. 319.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca teſtacea. Fabr:

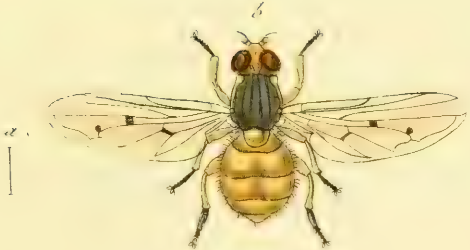
MVSCA teſtacea.

Die gelblichte Fliege.

Muſca teſtacea: antennis plumatis cinerea ſcutello abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 32. p. 320. Spec. Inſ. T. II. n. 22. p. 440. Mant. Inſ. T. II. n. 24. p. 344.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



arcuata Mihi.

MVSCA arcuata.

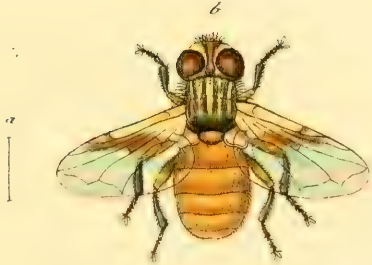
Die wachsgelbe Fliege.

Muſca arcuata: antennis ſetariis thorace cinereo, capite antennis abdomine pedibusque flavis, alis punctis duobus lineolaque fuſcis.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Statura et magnitudo *M. teſtaceae* F. aſt differt antennis ſetariis, capite antennisque flavis alisque punctis maculaque fuſcis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca brachyptera Mihi.

MVSCA brachyptera.

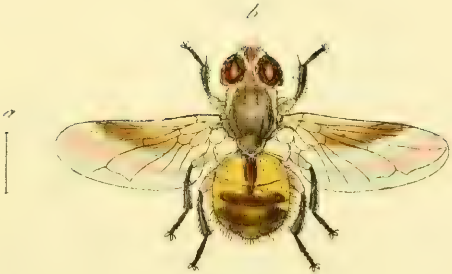
Die kurzflüglichte Fliege.

Muſca brachyptera: antennis ſetariis flava, thorace cinereo nigro lineato poſtice nigro, alis baſi flavo fuſcoque maculatis.

Habitat Norimbergae.

Singularis ſtructurae Muſca. Caput ſericeo albidum vertice ſubflavo. Oculi brunnei. Antennae fuſcae ſeta nigra. Thorax antice cinereus lineolis quatuor nigris, poſtice obſcure fuſcus ſ. niger. Scutellum fuſcum. Halteres fornicati flavi. Alae breves obtuſae erectae hyalinae, baſi flavae faſcia fuſca. Abdomen flavo holoſericeum compreſſum obtuſum immaculatum. Femora ſubtus flava, ſupra nigra. Tibiae nigrae. Thorax ſubtus cinereus, abdomenque villoſo albidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca dimidiata Mihi.

MVSCA dimidiata.

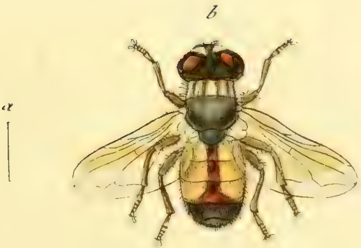
Die halbgelbe Fliege.

***Muſca dimidiata*:** antennis ſetariis griſea, thorace ſublineato, abdomine flavo apice fuſco, alis baſi flavis faſcia fuſca.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Habitus et ſtatura fere *Muſc. brachypter* aſt alae maiores minusve erectae. Caput albido-ſericeum, vertice lineola fuſca. Antennae fuſcae ſeta nigra. Oculi fuſci pone ciliati. Thorax cinereus ſub-ſ. obſcure lineatus. Scutellum fuſcum piloſum. Halteres foliacei fornicati. Alae hyalinae baſi flavae faſcia transverſa late fuſca. Abdomen flavum, baſi lineola apiceque late nigris. Anus pallidus. Pedes nigri femoribus flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca taeniatā Mihi.

MVSCA taeniata.

Die gelbbauchigte Fliege mit der braunen Rückenſtreiſe.

Muſca taeniata: antennis ſetariis piloſa cinerea, abdomine teſtaceo dorſo linea apiceque fuſcis, alis baſi ſubflavis macula fuſca.

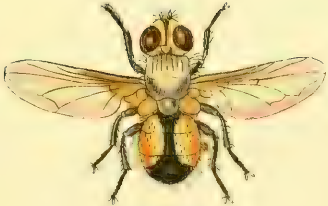
Habitat Norimbergae.

Caput ſericeo cinereum lineola frontali rufa. Antennae flavae apice nigrae, ſeta nigra. Thorax cinereus ſublineatus apice fuſcus. Scutellum fuſcum. Abdomen ſubcompreſſum ſericeo teſtaceum dorſo linea apiceque fuſcis. Halteres foliacei pallide flavi. Alae breves erectae apice hyalinae baſi ſubflavae macula fuſca.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

a

b



Muſca continua Mihi.

MVSCA continua.

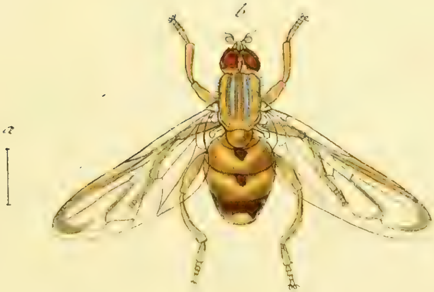
Die gelbbauchigte Fliege mit ununterbrochner Rückenſtreife.

Muſca continua: antennis ſetariis cinereo piloſis, capite abdomineque flavis, abdomine linea dorſali apiceque nigris.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Os albido ſericeum. Vertex flavus. Antennae nigrae. Oculi fuſci. Thorax cinereus ſublineatus. Scutellum fuſcum. Halteres foliacei flavi. Alae hyalinae baſi flavae. Abdomen piloſum flavum, linea dorſali apiceque nigris. Pedes nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca conica Mihi.

MVSCA conica.

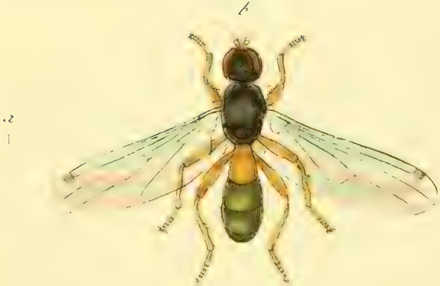
Die Kegelförmige Fliege.

Muſca conica: antennis ſetariis teſtacea nuda, thorace lineato, abdomine conico nitido ſegmentis margine apiceque nigris.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Habitus et ſtatura *M. ſcybalar.* F. Os cum fronte pallide flavo - ſericeum. Antennae flavae ſeta pallide flava. Oculi approximati fuſci. Thorax dorſo cinereus, lineolis quatuor fuſcis, intermediis duabus approximatis, margine laterali teſtaceo. Scutellum teſtaceum. Halteres clavati flavi. Alae corpore duplo longiores apice fuſcae. Abdomen conicum nudum nitidum flavum, ſegmentis margine apiceque fuſcis. Pedes teſtacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca Stigma Mihi

MVSCA Stigma.

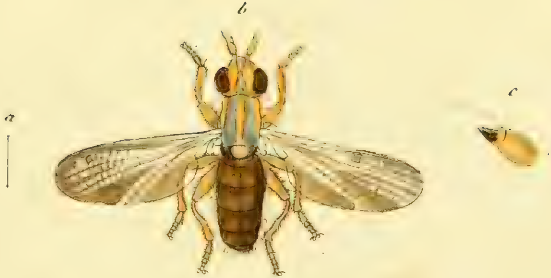
Die Metallfliege mit der ſchwarzen Fliegelnarbe.

Muſca Stigma: antennis ſetariis aenea, abdomine clavato viridi aeneo nitidiſſimo apice flavo, alis hyalinis ſtigmate fuſco.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Parva. Caput nigrum opacum ore flavo. Oculi nigri ſemoti orbita fuſca. Antennae teſtaceae apice fuſcae ſeta nigra. Thorax opacus ſubaeneus dorſo obſcure cinereo. Scutellum obſcurum. Halteres clavati flavi. Alae hyalinae baſi ſubflavae, ſtigmate pone apicem fuſco diſtincto. Abdomen clavatum nitidum viridi aeneum, baſi flavum. Pedes flavi mediis et poſticis elongatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca flavifrons Mihi.

MVSCA flavifrons.

Die gelbgeſtirnte Fliege.

Muſca flavifrons: antennis plumatis obſcure plumbea, capite antennis thoracis ſtriis pedibusque flavis, alis reticulatis.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Habitus et ſtatura *Muſc. rufifrons.* F. Os albido-ſericeum, vertice flavo, linea frontali punctisque utrinque tribus nigris. Antennae flavae hirtae acuminatae, apice nigrae ſeta plumata alba. Thorax obſcure plumbeus ſtriis tribus flavis abbreviatis. Scutellum plumbeum. Halteres clavati pallidi. Alae obſcurae reticulatae coſta marginali nigra. Abdomen obſcure plumbeum opacum. Pedes flavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antennae, ſeta plumata aucta.



Muſca rufipes Mihi.

MVSCA ruſipes.

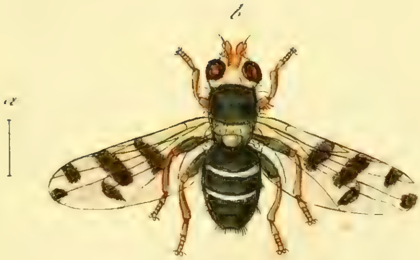
Die rothfüſigte Fliege.

Muſca rufipes: antennis elongatis ſetariis nigra, pedibus rufis, poſticis elongatis.

Habitat Norimbergae.

Antennae elongatae longitudine thoracis nigrae hirtae ſeta brevi pallida. Caput atrum nitidum. Oculi ſemoti nigri ſupra macula flava. Thorax ater opacus pallide ſublineatus. Halteres clavati pallidi. Alae fuſcae immaculatae. Abdomen atrum opacum ano acuminato. Pedes ſanguinei, poſticis elongatis, tarſis fuſcis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca hyalinata Mihi.

MVSCA hyalinata.

Die glasflüglichte Fliege.

Muſca hyalinata: antennis ſetariis nigra, alis hyalinis ſtrigis duabus abbreviatis punctisque apice tribus nigris.

Habitat in Auſtria. *M. R. Megerle.*

Caput ſericeo flavum, ore nigro, vertice ruſo. Antennae porrectae acuminatae rufae, ſeta nigra. Oculi ſemoti fuſci. Thorax ater opacus poſtice cinereo pubeſcens. Scutellum fuſcum. Halteres capitati albi. Alae vitreae hyalinae baſi flavae, ſtrigis brevibus duabus, maculisque apicis tribus nigris. Abdomen atrum nitidum faſciis duabus albis, Pedes rufi, femoribus nigris. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys argentata Fabr

STRATIOMYS argentata.

Die ſilberglänzende Waffenfliege.

Stratiomys argentata : ſcutello ſubbidentato atra abdomine argenteo tomentoſo: maculis lateralibus flavis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n 15. p. 266.

Habitat ad aquas, viſitans frondes arborum fruticumque, e. g. *Salic. Betul. Alni* cet.

Legi Menſe Maio 1799.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Scutellum auctum.



Sirphus diophthalmus Fabr.

SYRPHVS diophthalmus.

Die doppelaugichte Schwebefliege.

Syrphus diophthalmus: antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis ſex flavis, femoribus poſticis dentatis *Fabric.* Syſt. Entom. n. 32. p. 769. Spec. Inſ. T. II. n. 45. p. 430. Mant. Inſ. T. II. n. 52. p. 339. Entom. ſyſt. T. VI. n. 79. p. 300.

Muſca diophthalma. Linn. Syſt. Nat. n. 43. p. 986. ed. XIII. n. 43. p. 2873. Fn. Suec. n. 1810.

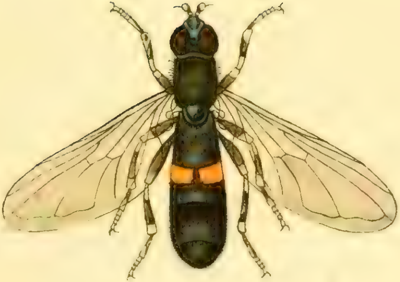
Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 17. fig. 8 9.

Habitat in ſylvaticis editioribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

a

b



Syrphus noctilucus Fabr.

J.St. fec

SYRPHVS noctilucus.

Die leuchtende Schwebefliege.

Syrphus noctilucus: antennis ſetariis ſubtomentoſus ater, abdominis primo ſegmento maculis duabus pellucidis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 38. p. 770. Spec. Inſ. T. II. n. 54. p. 431. Mant. Inſ. T. II. n. 62. p. 340. Ent. ſyſt. T. VI. n. 98. p. 304.

Muſca noctiluca. *Linn.* Syſt. Nat. n. 48. p. 986. ed. XIII. n. 52. p. 2875. Fn. Suec. n. 1814.

Preysler in Mayers Samml. phyſ. Auff. T. I. n. 25. p. 148. tab. III. fig. 25.

Habitat in pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Conops flavipes Mas Fabr.

CONOPS flavipes. Mas.

Die gelbfüſichte Stechfliege. Das Männchen.

Conops flavipes: nigra glabra abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flavis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 393. Syſt. Entom. n. 4. p. 797. Spec. Inſ. T. II. n. 5. p. 467. Mant. Inſ. T. II. n. 5. p. 361.

Conops flavipes. Linn. Syſt. Nat. n. 7. p. 1005. ed. XIII. n. 7. p. 2894. Faun. Suec. n. 1904.

Roſſi Faun. Etruſc. T. II. n. 1572. p. 330.

Legi in ſylvaticis nemoroſis in copula. 1799.

Deſcript. b. a *Linné* in Faun. Suec. l. c. a meis ſpeciminibus haud parum recedere videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Conops flavipes Fem. Fabr.

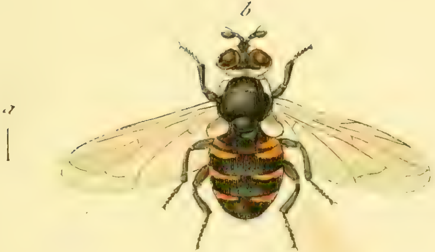
CONOPS flavipes. Femina.

Die gelbfüſichte Stechfliege. Das Weibchen.

Conops flavipes. F. et L. l. l. c. c.

Lecta cum mare ibidem.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca coſtata Mihi.

MVSCA coſtata.

Die ſchwarze Fliege mit braunrothen Rippenſtreifen.

Muſca coſtata: antennis ſetariis atra, abdomine ovato, faſciis quatuor interruptis ferrugineis, primis duabus approximatis, alis baſi flavis.

Legi ruri. 1799.

Habitus et ſtatura *Muſc. rotundat. F.* aſt minor et diſtincta. Caput atrum pubeſcens, fronte lacteo-villoſa. Antennae nigrae ſetariae. Thorax ater, antice lineola marginali abbreviata alba. Scutellum atrum. Halteres rotundati albi. Alae hyalinae baſi flavae. Abdomen atrum nudum, taeniis ferrugineis quatuor utrinque marginalibus anguſtis, quae totidem faſcias interruptas mentiuntur: primis duabus latioribus approximatis: prima abbreviatiſſima. Anus pubeſcens. Pedes nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca ariſtata Mihi.

MVSCA ariſtata.

Die langborſtige Fliege.

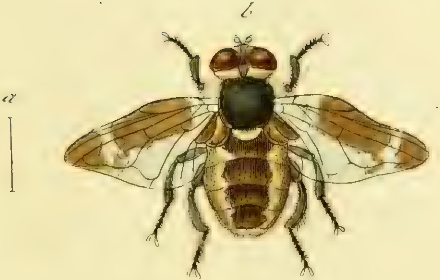
Muſca ariſtata: antennis ſetariis elongata atra, thorace poſtice rufo lineolis duabus nigris, pedibus flavis.

Legi in editioribus ſaxoſis 1799.

Referenda inter *Muſcas Fabric.* 102 — 115. quae omnes proprium genus conſtituere videntur.

Caput atrum nitidum ſubpiloſum. Antennarum clava elongata atra, ſeta ariſtaeformi longiuſcula pallida. Thorax antice ater nudus, poſtice rufus, lineolis duabus abbreviatis nigris. Scutellum rufum. Halteres petiolati, clava orbiculata alba. Alae hyalinae. Abdomen valde elongatum atrum ſubpubeſcens, margine ſegmentorum lucido. Pedes elongati flavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Thereva ſubcoleoptrata Mas Fabr. J. St fec.

THEREVA ſubcoleoptrata. Mas.

Die halbgedekte Käferfliege. Das Männchen.

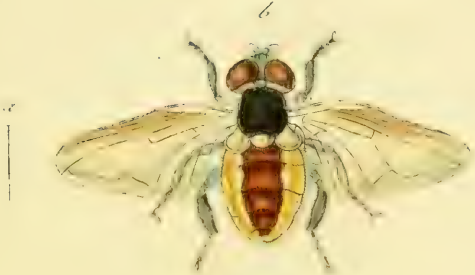
Thereva ſubcoleoptrata: thorace nigro alis cinereis: vittis duabus fuſcis repandis. *Fabric.* Entom. ſyſt. Supplem. n. 1. p. 560.

Syrphus ſubcoleoptratus. Fabric. Entom. ſyſt. T. VI. n. 21. p. 283. Syſt. Entom. n. 9. p. 764. Spec. Inſ. T. II. n 12. p. 423. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 335.

Conops ſubcoleoptratus. Linn. Syſt. Nat. n. 13. p. 1006. ed. XIII. n. 335. p. 2869.

Legi ſaepius in copula, in umbelliferis, cymoſis et corymbiferis. Animal inquietum, agile, ocyſſime volitans.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Thereva ſubcoleoptrata Fem. Fabr.

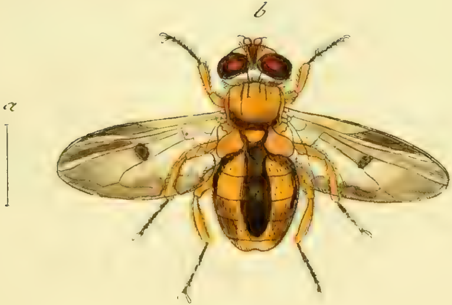
THEREVA ſubcoleoptrata. Femina.

Die halbgedekte Käferfliege. Das Weibchen.

Thereva ſubcoleoptrata Fabr. l. c.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



T[illegible] [illegible]aſſipennis [illegible]

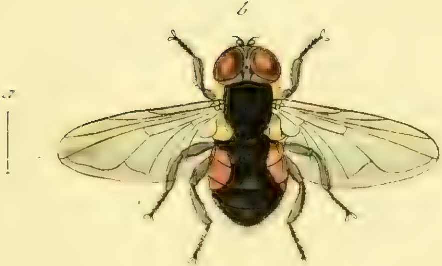
THEREVA craſſipennis.

Die dickflüglichte Käferfliege.

Thereva craſſipennis: thorace flaveſcente, alis diſco albido: puncto diſtincto nigro. *Fabric.* Entom. ſyſt. Supplem. n. 3. p. 560.
Syrphus craſſipennis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 23. p. 284.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Thereva affinis Fabr.

J. Sturm fec

THEREVA affinis.

Die ähnliche Käferfliege.

Thereva affinis: thoracis lateribus fulvis: abdomine atro lateribus teſtaceis. *Fabric.* Entom. ſyſt. Supplem. n. 4. p. 561.
Syrphus affinis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 24. p. 284.

A me lecta quotannis in editioribus in floribus. Abdominis macula lateralis minime in meis teſtacea, ſed obſcure rufa.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Thereva analis Fabr.

THEREVA analis.

Die bleichafterichte Käferfliege.

Thereva analis: fuſca abdominis lateribus baſi fulvis, ano albido. *Fabric.* Entom. ſyſt. Supplem. n. 5. p. 561.

Legi non raro in montoſis aſperis. 1799.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Empis pennipes Fabr.

EMPIS pennipes.

Die federfüſichte Schnepfenfliege.

Empis pennipes: nigra pedibus poſticis elongatis pennatis. ***Fabric.*** Entom. ſyſt. T. VI. n. 5. p. 404. Syſt. Entom. n. 2. p. 801. Spec. Inſ. T. II. n. 2. p. 471. Mant. Inſ. T. II. n. 3. p. 364.

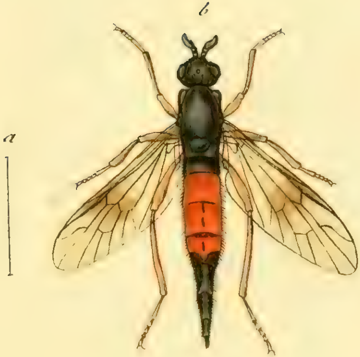
Empis pennipes. ***Linn.*** Syſt. Nat. n. 2. p. 1003. ed. XIII. n. 2. p. 2889. Faun. Suec. n 1896.

Aſilus pennipes. *Scop.* carn. n. 994.

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 21. fig. 137.

Primo vere frequens in pratenſibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Rhagio ſyrphoides Mihi. J.St. fec.

RHAGIO ſyrphoides.

Die Schwebefliegenartige Schnepfenfliege.

***Rhagio ſyrphoides*:** ater thorace lineato, abdomine rufo baſi apiceque nigro, alis faſcia coſtali fuſca, pedibus teſtaceis.

Lecta a Dn. ***Funck*** in ditionibus Baruthinis.

Maior ***Rh. tringar.*** et ***ſcolopaceo*** F. Caput, antennae, palpi, hauſtellum atra. Thorax parum elevatus ater opacus, lineis quatuor cinereis (in pictura omiſſis) mediis duabus approximatis, reliquis marginalibus. Scutellum ſubgibbum atrum. Abdomen elongatum medio rufum (ſegmenta 2. 3. 4) baſi apiceque nigrum. Segmente 2. 3 lineolis dorſalibus nigris. Alae obſcure flaveſcentes ſubhyalinae faſciola coſtali fuſca, marginem inferiorem haud attingente. Pedes omnes teſtacei, poſtici elongati.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus ruficornis Fabr.

SYRPHVS ruficornis.

Die rothhörnigte Schwebefliege.

Syrphus ruficornis : antennis ſetariis tomentoſus thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Fabric.* Entom. Syſt. T. VI. n. 84. p. 301. Syſt. Ent. n. 35. p. 769. Spec. Inſ. T. II. n. 48. p. 431. Mant. Inſ. T. II. n. 35. p. 339.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Mulio ſphegeus Fabr.

MVLIO ſphegeus.

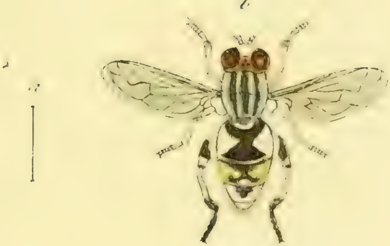
Die Baſtardweſpenartige Schwebefliege.

Mulio ſphegeus: niger pedibus ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. Supplem. n. 9. p. 559.
Syrphus ſphegeus *Fabric.* Syſt. Entom. n. 28. p. 768. Sp. Inſ. T. II. n. 40. p. 429.
Mant. Inſ. T. II. n. 47. p. 338. Entom. ſyſt. T. VI. n. 72. p. 298.

Habitat in floribus.

Corpus vix atrum, potius atro violaceum. Inter ***Muliones*** aegre habitat, cum *S. ichneumoneo* (*Faun. Inſ. Germ. LXXIII.* 24.)

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Syrphus verſicolor Fabr.

SYRPHVS aeneus.

Die metallglänzende Schwebefliege.

Syrphus aeneus: antennis ſetariis ſubtomentoſus nigro aeneus nitidulus genubus albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 88. p. 302.

Habitat haud infrequens in pratis et hortis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus triſtis Fabr.

SYRPHVS triſtis.

Die miſsfärbige Schwebefliege.

Syrphus triſtis: antennis ſetariis nudiuſculus thorace nigro pallide lineato abdomine aeneo nitidulo. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 92. p. 303.

Habitat non raro in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Syrphus coemiteriorum Fabr.

SYRPHVS coemiteriorum.

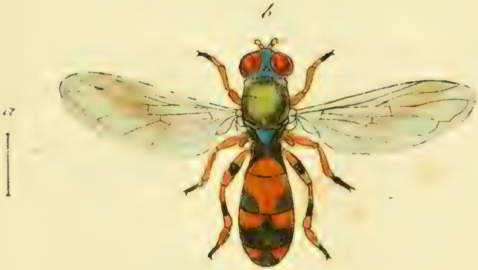
Die ſchwarzviolette Schwebefliege.

Syrphus coemiteriorum: antennis ſetariis nigro aeneus, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 94. p. 303. Mant. Inſ. T. II. n. 59. p. 339.

Muſca coemiteriorum. Linn. Syſt. Nat. n. 82. p. 992. ed. XIII. n. 82. p. 2878. Fn. Suec. n. 1842.

Habitat in floribus non raro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus Ocymi Fabr.

SYRPHVS Ocymi.

Die Baſilicum Schwebefliege.

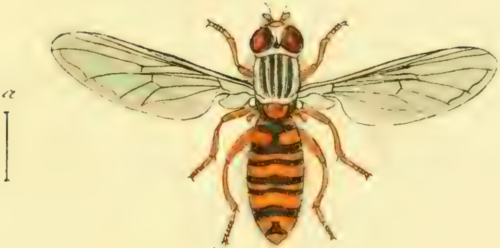
***Syrphus Ocymi*:** antennis ſetariis atro aeneus nitidus, abdomine rufo, baſi apiceque aeneo. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 114. p. 309.

Habitat in hortis: raro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Syrphus nectareus Fabr.

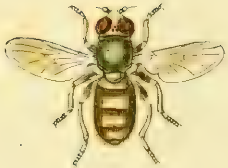
SYRPHVS nectareus.

Die linirte Schwebefliege. La Mouche à bandes jaunes alternativement plus larges ſur le ventre. Geoffr.

Syrphus nectareus: antennis ſetariis tomentoſus abdomine flavo: ſegmentorum marginibus nigris: faſcia flava. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 116. p. 309.
Geoffr. Inſ. T. II. n. 40. p. 514.

Habitat in plantis ambroſiacis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus canicularis Mihi.

J. St. fec.

SYRPHVS canicularis.

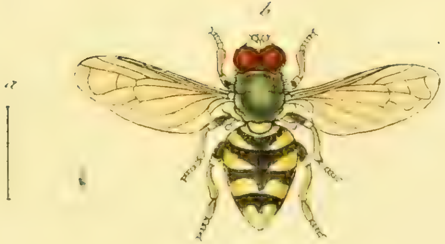
Die Hundstag - Schwebefliege.

Syrphus canicularis: antennis ſetariis tomentoſus, thorace obſcuro aeneo ſubnudo, abdomine fulvo tomentoſo.

Legi in editioribus ſub canicula 1800.

Caput atrum nitidum parum pubeſcens. Antennae flavae ſeta nigricante nuda. Vertex pubèſcens. Thorax ſcutellumque nigro aenea, lateribus inprimis ſubtomentoſa: dorſo ſubnudo. Abdomen aeneum nitidum e pilis fulvis tomentoſum. Pedes flavi: femora medio nigra. Alae ſubflavo hyalinae.

a Magnitudo naturalis b Eadem aucta.



Mulio mutabilis Fabr:

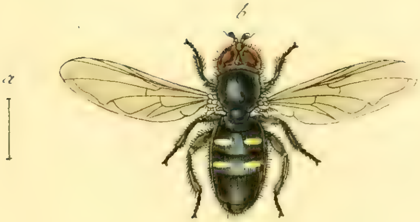
MVLIO mutabilis.

Die ſchillernde Schwebefliege.

Mulio mutabilis: tomentoſus thorace immaculato, abdomine nigro griſeoque mutabili. *Fabric.* Ent. ſyſt. Supplem. n. 3. p. 559.
Syrphus mutabilis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 59. p. 294. Syſt. Ent. n. 24. p. 767. Spec. Inſ. T. II. n. 33. p. 428. Mant. Inſ. T. II. n. 39. p. 338.
Muſca mutabilis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 40. p. 985. ed. XIII. n. 40. p. 2872. Faun. Suec. n. 1807.

Habitat in editioribus: in pratis raro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus quadrimaculatus Mihi.

SYRPHVS quadrimaculatus.

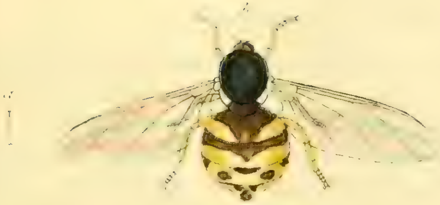
Die viergeflekte Schwebfliege.

SYRPHVS quadrimaculatus: antennis ſetariis ſubtomentoſis, thorace caeruleſcente, abdomine nigro maculis pellucidis quatuor.

Habitat in floribus.

Caput atrum nitidum pubeſcens. Antennae fuſcae ſeta nigra. Oculi fuſci cupreo-marginati. Thorax atro caeruleſcens ſubtomentoſus immaculatus. Clava halterum flava. Abdomen depreſſum marginatum atrum ſ. atro-caeruleſcens nitidum ſubtomentoſum, ſegmento ſecundo et tertio maculis duabus albidis pellucidis. Pedes nigri pubeſcentes. Corpus ſubtus albidum. Alae nigricantes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus globulus Mihi.

J. St. fec.

SYRPHVS globulus.

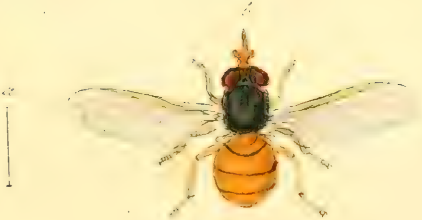
Die kuglichte Schwebfliege.

***SYRPHVS globulus*:** antennis ſetariis ſubnudus, thorace ſubgloboſo nigro, abdomine flavo globoſo inflato baſi fuſco faſciato, apice punctis duobus fuſcis.

Habitat in floribus. *Dn. Patricius Troſt.*

Habitus et ſtatura *S. gibbi* et *gibboſi.* Caput exiguum orbiculatum. Oculi connati fuſci. Antennae in vertice approximatae-breves, ſeta breviſſima. Thorax ater ſubpubeſcens nitidus gibbus elevatus ſuborbiculatus, antice et poſtice utrinque interrupte albido marginatus. Scutellum atrum nitidum. Abdomen globoſum inflatum flavum, ſegmento primo fuſco, maculis duabus flavis, ſecundo antice fuſco marginato, tertio maculis marginis antici tribus, punctisque dorſalibus duobus fuſcis, quarto flavo punctis duobus minoribus fuſcis. Pedes flavi, ungulis fuſcis. Alae hyalinae. Squama halterum magna hyalina concava.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Rhingia roſtrata Fabr.

RHINGIA roſtrata.

Die pomeranzenfärbige Schnabelfliege.

RHINGIA roſtrata: thorace ſublineato, roſtro abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabric* Entom. ſyſt. T. VI. n. I. p. 374. Syſt. Ent. n I. p. . 791. Spec. Inſ T. II. n. 1. p 460. Mant Inſ. T. I. n. 1. p. 357.

CONOPS roſtrata. Linn. Syſt. Nat. n. 1. p. 1004. ed. XIII. n. 8. p. 2892.

MVSCA roſtrata. Degeer Inſ. T. XI. n. 19. p. 130. tab. 7. fig. 21. 22.

Habitat frequens ruri pecoribus admodum moleſta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus cryptarum Fabr.

SYRPHVS cryptarum.

Die Minier-Schwebefliege.

SYRPHVS cryptarum: antennis ſetariis tomentoſus abdomine fuſco cingulis tribus albis: primo ſegmento lateribus luteo, ſcutello pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 26. p. 285.

Habitat in pratis humentibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus veſpiformis Fabr.

SYRPHVS veſpiformis.

Die weſpenartige Schwebefliege.

SYRPHVS veſpiformis: antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis flavis utrinque connatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 82. p. 800. Syſt. Ent. n. 33. p. 769. Spec. Inſ. T. II. n. 46. p. 430. Mant. Inſ. T. II. n. 53. p. 339.

MVSCA** veſpiformis. **Linn. Syſt. Nat. n. 44. p. 986. ed. XIII. n. 44. p. 2873. Fn. Suec. n. 1811.

Habitat raro in ſylvaticis editioribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus aureus Mihi.

SYRPHVS aureus.

Die goldhaarigte Schwebefliege.

SYRPHVS aureus: antennis plumatis tomentoſus aureus, ſcutello, ſegmento abdominis primo ſecundoque macula utrinque marginali flavis, pedibus nigris bo annulatis.

Legi raro in pratis.

Habitus et ſtatura *Syrph. miſtac. Fabric.* Oculi hirſuti nigri. Frons hirſuta flava, ore regioneque ſub antennis calva nigra nitidiſſima. Antennarum clava baſi nigra apice ſordide fulva: ſeta plumata ferruginea. Thorax denſe aureo tomentoſus. Scutellum flavo tomentoſum. Abdomen aureo tomentoſum, ſegmenti primi et ſecundi maculis flavis marginalibus translucentibus. Corpus ſubtus nigrum cinereo tomentoſum. Pedes nigri, femoribus apice tibiisque baſi albo annulatis, tibiis poſticis arcuatis, tarſis aureo tomentoſis. Alae albo hyalinae, macula baſeos obſcura.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Bibio ruſtica Mihi.

BIBIO ruſtica.

Die Land - Markusfliege.

BIBIO ruſtica: hirta atra, thorace cinereo lineato, abdominis ſegmentis maculis cinereis marginalibus, pedibus flavis.

Legi in dumetis haud frequens.

Habitus et ſtatura *Bib. pleb. Fabr.* ſed diſtinctiſſima. Caput cinereum, fronte inter oculos argentea. Occipite ſetoſo. Oculi obſcuri virides. Antennae baſi hirtae nigrae, apice cinereo fuſcae. Thorax ater lineis quatuor cinereis: margine laterali hirto. Scutellum cinereum. Abdomen elongatum conicum atrum, ſegmento primo apice cinereo, reliquis margine laterali maculis trigonis cinereis: anus immaculatus. Pectus et abdominis antica pars, cinerea. Femora ſimplicia nigra cinereo irrorata, tibiis flavis apice nigris. Tarſi nigri, primo articulo flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus apiformis Fabr.

SYRPHUS apiarius.

Die Bienen - Schwebefliege.

SYRPHUS apiarius: antennis plumatis tomentoſus thorace antice flavo, abdominis apice albo, alis baſi ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 9. p. 289.

Habitat in pratis ſylvaticis.

Habitus et ſtatura *Syrph. pelluc. F.* Caput nigrum. Frons inter antennas ſordide flava. Antennae plumatae obſcuro flavae. Thorax antice ($\frac{3}{4}$) rufo tomentoſus. Pedes nigri ſetoſi; medii longiores: tibiae poſticae incurvae.



Syrphus Ranunculi Mihi.

SYRPHUS Ranunculi.

Die Hahnenfuſs - Schwebefliege.

SYRPHUS Ranunculi: antennis ſetariis tomentoſus niger, ſcutello anoque albis; tibiis poſticis arcuatis.

Legi in *Ranunculo Ficaria L.* tempore verno.

Maioribus adnumerandus. Caput nigrum vertice rufo ſetoſo: fronte inter antennas argenteo ſericea. Os nigrum. Antennae obſcuro flavae, clava ſuborbiculata. Oculi magni fuſci. Thorax tomentoſus ater immaculatus. Scutellum ſetis longioribus albis hiſpidum. Abdomen compreſſo — ovatum tomentoſum nigrum, ano late albo. Femora nigra hirſuta, poſtica clavata. Tibiae piceae, poſticae compreſſo — arcuatae; tarſis omnibus flavis. Alae obſcuro hyalinae, vaſis flavis, extimis nigris, macula transverſa nigricante.



Empis pennata Mihi.

EMPIS pennata.

Die gefiedertfüſichte Schnepfenfliege.

EMPIS pennata: atra, thorace cinereo lineato, pedibus poſticis quatuor pennatis, roſtro nigro.

Legi in Heracleo Spondylio L. tempore *poſtfoeniſecii.*

Habitus et ſtatura *Emp. ciliatae Fab.* aſt maior et diſtincta. Caput parvum nigrum, fronte inter antennas obſcure cinerea, roſtro atro. Thorax piloſus ater, lineis cinereis lucidis quatuor dorſalibus, mediis diſtinctioribus. Abdomen conicum nigrum, baſi inprimis cinereo pubeſcens. Pedes nigri, femoribus tibiisque quatuor poſticis utrinque pennatis. Alae obſcurae, coſta marginali nigricante.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes poſticus auctus.



Ceratopogon leucopterus Meig.

CERATOPOGON leucopterus.

Die weiſsflüglichte Barthornmükke.

CERATOPOGON leucopterus: ater halteribus pedibusque fuſcis; alis albis.
Meigen Claſſ. dipteror. I. n. 4. p. 28.
Habitat in floribus: in Heracleo Spondyl. *Linn.*

Thorax aterrimus elevatus ſ. gibbus. Pedes (in meis ſpeciminibus) obſcure fuſis ſ. potius nigricantes. Alae lacteae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Hirtea Marci Mas Meigen.

HIRTEA Marci. Mas.

Die ſchwarzrandige Haarfliege. Das Männchen.

HIRTEA Marci: atra alis niveis (♂) aut fuſcis (♀): margine exteriori nigro.
Meigen Claſſ. dipter. I. n. 2. p. 108.

HIRTEA hortulana: alis hyalinis: margine exteriori nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. Supplem. n. 2. p. 551.

TIPVLA hortulana. Fabric. Ent. ſyſt. T. VI. Syſt. Ent. n. 38. p. 753. Spec. Inſ. T II. n. 50 p. 409. Mant. Inſ. T. II. n 62. p 327.

TIPVLA hortulana. Linn. Syſt. Nat. n. 46. p. 977. ed. XIII. n. 46. p. 2825.

Reaum. Inſ. T. V. tab. 7.

Schaeffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 104. fig 8. 9.

Panzer Nomenclat. d. Schäff. Inſ. p. 114.

Habitat frequens in floribus, in pratis: primo vere.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus Roſarum Fabr:

SYRPHVS Roſarum.

Die Roſenſchwebefliege.

SYRPHVS Roſarum: antennis ſetariis nudus, thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 109. p. 307.

Habitat in editioribus ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca Ephippium Fabr.

MUSCA Ephippium.

Die Sattel-Fliege.

MUSCA EPHIPPIUM: antennis ſetariis elongata atra thorace rufo, pedibus teſtaceis. *Fabr.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 108. p. 338.

Habitat in pratis ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca Jacobeae Mihi.

MUSCA Iacobeae.

Die Fliege auf dem St. Iacobskraut.

MUSCA IACOBEAE: antennis ſetariis cinerea: alis albis, faſciis tribus fuſcis, tertia baſi cum ſecunda connexa, ſcutello pedibusque flavis.

Legi quotannis in *Senecione Iacobea L.*

Caput pallidum linea verticali nigra. Frons flava. Antennae flavae. Seta pallida. Os veſiculoſum, palpis pallidis. Thorax cinereus, punctò humerali, lineola abbreviata ante alas, ſcutelloque flavis. Abdomen conicum nigrum cinereo micans. Pedes omnes flavi. Alae magnae albae, faſciis tribus fuſcis, prima abbreviata, reliquis duabus baſi connexis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Bibio ſordida Mihi.

BIBIO ſordida.

Die ſchmutzig gelbgraue Stiletfliege.

BIBIO ſordida: villoſa livido lutescens, thorace lineis duabus cinereis, abdomine cinereo, alis flavescentibus, venis nigris.

Legi in Calthae floribus.

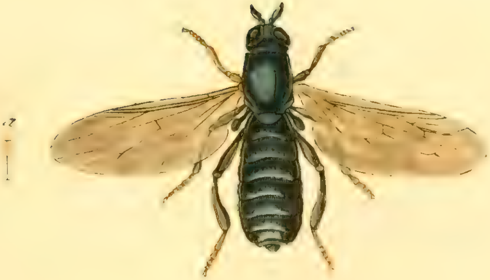
An *Bibio venoſa Meigen.* Claſſificat. d. Zweyflüg. I. n. 2. p. 213.?

Frons fulvo tomentoſa, occipite cinerascente. Antennae porrectae, articulo primo longiſſimo craſſiſſimo ſetoſo, reliquis exiguioribus obſcure cinerascentibus, ultimo acuto. Oculi fusci maculis hinc inde purpurascentibus. Thorax ſordide lutescens lineis duabus dorſalibus, cinerascentibus. Scutellum lutescens. Halteres fusci, clava lutescenti. Abdomen conicum cinereum. Pedes flavescentes, tarſis obſcurioribus. Alae ſordide lutescentes, venis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1

2



Nemotelus tarſatus Mihi.

NEMOTELUS tarſatus.

Die dunkel ſtahlblaue Plattfliege mit weiſcn Schlen.

NEMOTELUS tarſatus: atroviolaceus abdomine plano marginato, inciſuris medio albidis, tarſis flavis.

Legi in copula in *Mentha ſylveſtri Linn.*

An huius generis? Caput nudum atrum nitidum, fronte ſulco tenui impreſſa. Antennae nigrae, ſub lente ſubcinerascentes. Oculi nigricantes. Thorax atroviolaceus laevis, dorſo parum elevatus, ſub lente ſubtiliſſime punctatus, hinc vel inde leviter puberulus. Halteres nigri, clava magna. Scutellum nigrum. Abdomen atro violaceum planum marginatum, ſegmentis diſtinctis, inciſuris albidis. Pedes atro violacei, tibiis poſticis clavatis: tarſis flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b.

a.



Dioctria frontalis Meigen.

DIOCTRIA lateralis.

Die ſeitenfleckige Habichtsfliege.

DIOCTRIA lateralis: atra pedibus flavis, poſticis fuſcis. *Meigen* Claſſific. der Zweyfl. I. n. 8 p. 257. tab. XIII. fig. 8.

Legi in floribus, praeſertim umbelliferis, media aeſtate.

Thoracis maculae laterales, e pube cinerea conflatae, non in omnibus ſpeciminibus aeque manifeſtae.

Deleatur in tab. *Dioctriae frontal.* nomenclatura, et cum hac aptiori reſtituatur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca arcuata Fabr:

MUSCA arcuata.

Die wachsgelbe Fliege mit halbmondförmigen Flecken auf den Flügeln.

MUSCA arcuata: antennis ſetariis teſtacea, alis maculis duabus areaque apicis nigris, *Fabric.* Ent. ſyſt. VI. n. 170. p. 353.

Legi haud infrequens in *Heracleo Spondylio* L.

An potius *M. ruficauda Fabr.*? Sed alae differre videntur, nec in abdominis ſtylo, puncta nigra obſervantur.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Ceratopogon leucopterus Meigen.

CERATOPOGON leucopterus.

Die weiſsflüglichte Barthornfliege.

CERATOPOGON leucopterus: ater, halteribus pedibusque fuſcis; alis albis. *Meigen.* Claſſific. dipteror. I. n. 4. p. 28.

Habitat in floribus *Heraclei Spondyl. L.*: rarior. Maris antennarum ſeta nivea.

Monitu Cl. *Meigen*, cuius benevolentiae perplures antliatorum picturas elegantiſſimas debeo, paulatim in *Faun. Inſ.* cum amicis Entomologis communicandas, illa ſpecies, quae *Faun. Inſ.* XCV. 19. iam ſub nomine, *Ceratopog. leucopteri* delineata fuit, potius *Chironomum chiopterum Meigen.* Claſſif. dipt. I. n. 18. p. 17. repraeſentavit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ceratopogon punctatus Meig.

CERATOPOGON punctatus.

Die punktirte Barthornſliege.

CERATOPOGON punctatus: ater, alis niveis fuſco punctatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 10. p. 29.

Habitat in ſylvaticis udis graminoſis.

Hac figura mas huius ſpeciei, femina ſua rarior obvia, repraeſentatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

a

b



Ceratopogon bicolor Meig.

CERATOPOGON bicolor.

Die zweyfarbigte Barthornfliege.

CERATOPOGON bicolor: thorace cinereo fuſco maculato; abdomine pedibusque albis, geniculis fuſcis. *Meigen.* Claſſific. dipr. I. n. 16. p. 31.

Habitat primo vere ad ripas aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ceratopogon ſpinipes Meig.

CERATOPOGON ſpinipes. Mas.

Die dornfüſsigte Barthornfliege. Das Männchen.

CERATOPOGON ſpinipes: niger, pedibus flavis, geniculis nigris: femoribus anticis ſpinoſis. *Meigen.* in litt.

Habitat ad aquas.

Alae halteresque nivei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna, d pes poſticus: magnitudine aucta.



Sciara flavipes Meig.

SCIARA flavipes. Mas.

Die gelbfuſsichte Trauerfliege. Das Männchen.

SCIARA flavipes: nigro fusca, ſubtus pedibusque luteis. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 3. p 98.

Habitat in floribus, tempore aeſtivo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tachydromia Mantiſpa Meig.

TACHYDROMIA Mantiſpa. Femina.

Die Fangſchreckenartige Rennfliege. Das Weibchen.

TACHYDROMIA Mantiſpa: flavescens, abdomine elongato, ſupra fuſco, femoribus anticis clavatis hiſpidis. *Meigen.* in litt.

Habitat in ſylvaticis graminoſis haud infrequens, menſe Julio.

Nova ſpecies, nondum a Cl. *Meigen* in Claſſificat. *dipter.* enumerata. Caput globoſum, cinereum, oculis viridibus. Antennae biarticulatae breves: articulo primo cylindrico, flavo, ſecundo ovato nigro, ſeta terminali deflexa. Hauſtellum perpendiculare breve, lutescens, palpis duabus ſubclavatis albis. Alae aqueae, abdomine longiores. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna. d Ala, magnitudine aucta.



Tachydromia albiſeta Meig.

TACHYDROMIA albiſeta. Mas.

Die weiſs endborſtige Rennfliege. Das Männchen.

TACHYDROMIA albiſeta : nigra, pedibus flavis, antennarum ſeta nivea. *Meigen.* in litt.

Habitat in ſylvaticis graminoſis: haud infrequens: menſe Julio.

Nova ſpecies aeque nondum a Cl. *Meigen* in *Claſſific dipteror.* enumerata. Caput cinereum, hauſtello nigro. Antennae nigrae, ſeta terminali deflexa nivea. Thorax, ſcutellum, abdomen atra nitida. Pedes flavi, tarſis fuſcis. Femora pedum intermediorum vix reliquis craſſiora, mutica. Halteres dilate flavi. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.



Callomya elegans Meig. Mas.

CALLOMYA elegans. Mas.

Die zierliche Rollfliege. Das Männchen.

CALLOMYA elegans: atra, abdomine utrinque maculis duabus albis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 1. p. 311. tab. XV. fig. 12 — 17.

DOLICHOPVS elegans. Fabric. Syſt. Antliat. n. 21. p. 271.

Habitat in *Heracleo Spondyl. L.*

Callomyae genus a Cl. *Meigen.* conſtitutum, a *Dolichopo* Fabric. ut diverſum, characteribus nunc in altera noviter detecta ſpecie (*Callomya aemoena Meig*) confirmatis, maneat ſtabilitum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Callomya elegans Meig. Fem.

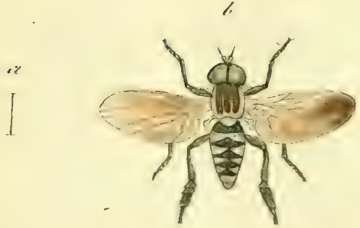
CALLOMYA elegans. Femina.

Die zierliche Rollfliege. Das Weibchen.

CALLOMYA elegans: atra; thorace faſciis duabus argenteis, prima interrupta; abdomine faſciis quatuor, prima ſecundaque luteſcentibus ultimis argenteis. *Meigen.* in litt.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Platyptera faſciata Meig.

PLATYPEZA faſciata.

Die bandirte Sohlenfliege.

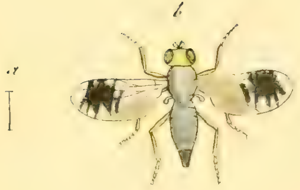
PLATYPEZA faſciata: abdomine cinereo nigro faſciato; pedibus fuſcis. *Meigen*, Claſſific. dipteror. I. n. 1. p. 310. tab. XIV. fig. 7 -- 11.

DOLICHOPUS faſciatus: nigricans, abdomine cinereo nigro-faſciato, antennarum articulo ultimo ſubulato. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 22. p. 271.

Habitat in pratis.

Variat abdomine faſciis quatuor aut quinque. *Meigen*.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tephritis radiata Meig.

TEPHRITIS radiata.

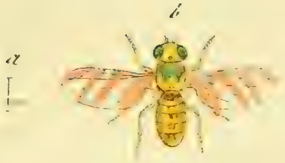
Die geſtrahlte Brandfliege.

TEPHRITIS radiata: cinerea capite pedibusque flavis, alis albis: macula ante apicem radiata atra. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 16. p. 319. Suppl. Ent. ſyſt. p. 565.

MUSCA ſtellata. Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. p. 216. tab. 28. fig. 12. c.

Habitat in pratis, hortis, dumetis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tephritis ſolſtitialis Nei:

TEPHRITIS Solſtitialis.

Die Sonnenwende-Brandfliege. La Mouche des tetes de chardons. Geoffr.

TEPHRITIS Solſtitialis: alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flavo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 25. p. 321.

MUSCA Solſtitialis. Fabric. Ent. ſyſt. IV. n. 195. p. 359. Syſt. Ent. n. 79. p. 787. Spec. Inſ. II. n. 103. p. 454. Mant. Inſ. II. n. 123. p. 353.

MUSCA Solſtitialis. Linn. Syſt. Nat. n. 127. p. 999. ed. XIII. n. 127. p. 2858. Fn. Suec. n. 1879.

Geoffr. Inſ. II. n. 14. p. 499.

Degeer Inſ. VI. n. 16. p. 42. tab. 2. fig. 10. 11.

Habitat in Cardui, Cirſii floribus.

A *Muſca Arctii* Faun. Inſ. XXII. 23. diverſam putat Cl. *Meigen.* in litt: ergo veram ſpeciem, ſecundum elegantiſſimam eius picturam, hic loci inſerendam curavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scaeva glaucia Meig.

SCAEVA glaucia.

Die durchſcheinend gebänderte Schwebefliege. *)

SCAEVA glaucia Meigen.

ERISTALIS glaucius: antennis ſetariis ſubtomentoſus niger, abdomine baſi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 49. p. 243.

SYRPHUS glaucius. Fabric. Ent. Syſt. VI. n. 97. p. 304. Syſt. Ent. n. 37. p. 770. Spec. Inſ. II. n. 53. p 431. Mant. Inſ. II. n. 61. p. 340.

MUSCA glaucia. Linn. Syſt. Nat. n. 47. p. 986. ed. XIII. n. 47. p. 2874. Fn. Suec. n. 1813.

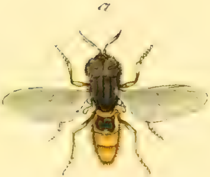
CONOPS glaucius. Scop. carn. n. 966.

Habitat in *Heraclei Spondyl. L.* florib. Menſ. Iulio.

Hac figura *femina* repraeſentata eſt. Mas differt, exceptis oculis, abdominis maculis anterioribus pellucidis taenia percurſis. Dn. *Meigen in litt.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*) Ne *Cl. Meigens* in nominibus imponendis, ſuorum quoque lingua vernacula deſignandorum generum, antevertere videar, ſtudio mihi ab inventione horum nominum temperavi, quae alioquin more meo inſectis indidi in Faun. germ. delineatis. Atqui priſtinum nomen germanicum, quod *Syrphi* et *Muſcae* etc. generibus alias decebat, ad interim ſervavi.





Callicera aenea Meig.

CALLICERA aenea.

Die metallfarbigte Seidenfliege.

CALLICERA aenea Meigen.

BIBIO aenea: nigra tomentoſa, abdomine aeneo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 2. p. 66. Ent. ſyſt. VI. n. 1. p. 254. Gen. Inſ. Mant. p. 304. Spec. Inſ. II. n. 4. p. 413. Mant. Inſ. II. n. 4. p. 328.

Habitat in *Catena ſeptem montium* (*Siebengebürg*) et quidem in ſummo iugo *Montis Leonis* (*Löwenberg*), ibidemque collecta fuit, a Dn. *Weniger* Rhenano-Mühlheimenſi, entomologo perinduſtrio.

Antennae atrae, triarticulatae, ſeta alba baſi nigra. Oculi faſcia nigra. Thorax fuſco-cinereus, lineis tribus obſcuris longitudinalibus. Scutellum ciliis pallide flavis cinctum. Abdomen auro nitens, rufo tomentoſum. Pedes flavi: femora baſi nigra. Alae margine antico pallide fuſco. *Meigen in litt.*

Marem haec figura repraeſentat. *Femina* magnitudine maiori, fronteque latiori differt.

a Magnitudo naturalis. b Antennae magnitudine aucta.



Muſca nigripes Meig.

MVSCA nigripes.

Die ſchwarzfüſsichte Fliege.

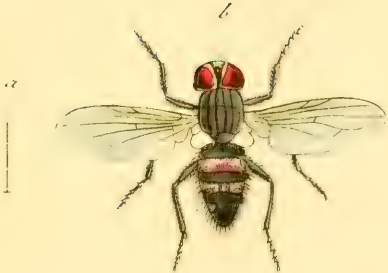
MVSCA nigripes: antennis plumatis, piloſo nigra, abdominis lateribus teſtaceis albo teſſelatis. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 47. p. 293. Ent. ſyſt. VI. n. 30. p. 319.

Habitat in floribus.

Quae ſub hoc nomine in *Faun. germ.* LX. 13 depicta fuit, ſpecies *Muſcae ludificae Fabric. Marem* ſiſtit; haec tabula autem *Marem* verae *Muſc. nigriped. Fabric.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

18



Muſca leucozona Meig.

MVSCA leucozona.

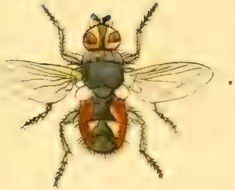
Die weiſsgegürtelte Fliege.

MVSCA leucozona: antennis plumatis, atra, abdomine faſciis tribus albis nitidis, alis baſi flaveſcentibus, pedibus nigris.

Habitat Iulio in dumetis. Dn. *Meigen.*

Antecedenti affinis, attamen diverſa. Faſciae abdominis nitidae, certo ſitu pallide fuſco - micantes. Hypoſtoma, orbitaeque oculorum, argenteo nitidae. Femina magnitudine minor, fronte latiori diſtincta. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tachina ferox Meig.

TACHINA ferox.

Die freche Fliege.

TACHINA ferox: nigra, abdominis margine laterali pallide teſtaceo, pedibus nigris.

Habitat Julio in floribus. *Dn. Meigen.*

Nova utique ut videtur ſpecies nondum a *Fabricio* enumerata. Hypoſtoma et frons teſtaceo nitidae: fronte faſcia fuſco nigra, teſtaceo micante. Antennae nigrae. Abdominis latera pallidiora teſtacea ac in *Tach. fera Fabr.* Alae fuſco-cinereae, baſi teſtaceae. *Meigen in litt.*



Chlorops ſcutellatus Meig.

CHLOROPS ſcutellatus.

Die geſchildete Fliege.

CHLOROPS ſcutellatus: niger, hypoſtomate ſemilunari ſcutello femoribusque luteis.

Habitat in Gramine, et in humilioribus plantis. *Dn. Meigen.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Chlorops denticornis Meig.

CHLOROPS denticornis.

Die zahnhornichte Fliege.

CHLOROPS denticornis: niger, hypoſtomate ſcutello, abdominisque ſegmentis luteis.

Habitat in Gramine in floribus.

Similis antecedenti aſt differt. Antennarum clava denticulo armata: ſeta plumata. Femora lutea, tibiae nigrae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.



Tanypus cinctus Meigen.

TANYPVS cinctus.

Die gegürtelte Streckfuſsmücke.

TANYPVS cinctus: abdomine fuſconigro alboannulato; alis fuſco-punctatis, pedibus variegatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 4. p. 22.

CHIRONOMVS cinctus: lividus, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo-annulato. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 26. p. 43.

TIPVLA cincta. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 60. p. 246. Spec. Inſ. II. n. 42. p. 407. Mant. Inſ. II. n. 51. p. 326.

TIPVLA cincta. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 974. ed. XIII. n. 28. p. 2820.

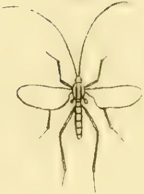
Habitat ad ripas aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1



2



Macrocera lutea Meigen.

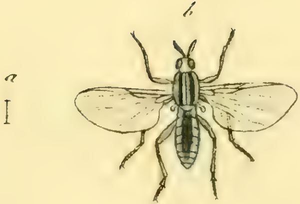
MACROCERA lutea.

Die gelbe Langhornmücke.

MACROCERA lutea: lutea; antennis corpore duplo longioribus. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 1. p. 46. tab. II. fig. 24.

Habitat in udis graminoſis ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Atractocera maculata Meigen.

ATRACTOCERA pungens.

Die ſtechende Spindelhornmücke.

ATRACTOCERA pungens: cinerea thorace lineis tribus obſcuris; abdomine maculis dorſalibus nigris. *Meigen.*

ATRACTOCERA maculata. Meigen. Claſſific. dipt. I. n. 3. p. 95.

SCATOPSE reptans: nigra alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 2. p. 56.

CULEX reptans. Fabric. Ent. ſyſt VI n. 8. p 402. Syſt. Ent. n. 5. p. 800. Spec. Inſ II. n 5. p. 470. Mant. Inſ. II n. 7. p. 364.

RHAGIO colombaſchenſis. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 22. p. 276.

CULEX reptans. Linn. Syſt. Nat. n. 5. p. 1003. ed. XIII. n. 5. p. 2888. Faun. Suec. n. 1893.

Coquebert. illuſtr. p. 101. tab. 23. fig. 7.

Griſelini hiſtor. bannat. temeswar. II. p. 125.

8

Habitat in ſylvaticis, tempore aeſtivo frequentiſſime, reptatu et punctura pecoribus et hominibus moleſtiſſima.

Haec figura feminam *Atractocerae maculat.* *Meigen.* Claſſific. dipt. l. c. repraeſentat.

Aiunt eſſe *Rhagionem* illum famoſum *colombaſchenſem*, quem equidem Cl. *Fabricius*, pro eadem ſpecie ante aliquot annos determinavit. Verum, hanc ſententiam poſthac mutaſſe videtur, quoniam Cl. Viro Minde placuerit, hunc *Rhagionem* (in Syſt. Antl. p. 56) cum *Scatopſe reptante* ſ. *Culice reptante* olim ſic dicto, ſ. *Atractocera regelativus* noſtra coniungere. Cum ergo *Cl. Fabric.* *Atractocerae argyropezae* noſtrae, eiusdem, quam nos ipſi cum illo communi cavimus ſpeciei, *Atractocerae maculatae* nomen indidit, neceſſario ſequitur, ut nunc ea *Atractocorae pungentis* nomine, de iure innoteſcat. *Meigen* in litter.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Dasypogon punctatus Mas Meig.

DASYPOGON nervosus.

Die ſchwarzadrige Wolfsfliege.

DASYPOGON nervoſus: ater, venis alarum nigro marginatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. II. n. 3. p. 252.

Habitat in ſylvaticis.

A nonnullis entomologis, pro mare *Aſili punctat.* Faun. inſ. habetur.



Atherix crassicornis Meig.

ATHERIX crassicornis.

Die dickhornigte Schaufelfliege.

ATHERIX craſſicornis: cinerea, thorace linea dorſali nigra, antennarum clava didyma.

Nova ſpecies eſt, cuius *femina* hac in figura repreſentatur. Dn. *Meigen.*

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.



Lauxania cylindricornis Meigen.

LAVXANIA cylindricornis.

Die walzenhornigte Fliege.

LAVXANIA cylindricornis: piloſa atra, alis flaveſcentibus. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 1. p. 212.

MVSCA cylindricornis. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 86. p. 332.

Coquebert. illuſtr. 106. tab. 24. fig. 4.

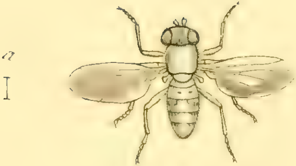
Habitat frequens in ſylvaticis graminoſis.

Nigra nitida: Seta antennarum lactea. Oculi virides, faſcia tranſverſa caerulea. Tarſi medii et poſtici flaveſcentes. Alae flavae, baſi nigrae. Abdomen ſubdepreſſum. Dn. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

1.

a



Chamaemya elegans Meigen.

CHAMAEMYA elegans.

Die zierliche Fliege.

***CHAMAEMYA elegans*:** pallide cinerea, abdomine faſciis tribus nigris interruptis, halteribus pedibusque flaveſcentibus.

Habitat in floribus. *Dn. Meigen.*

Chamaemyae genus, ad *Chlorops* propius accedit, quamvis ob fabricam oris alienum. *Dn. Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca ludifica Fem. Meigen.

MVSCA ludifica.

Die Brettſpiel - Fliege.

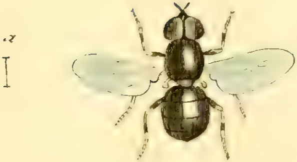
MVSCA ludifica: antennis plumatis nigra, thorace ſublineato, abdomine ovato teſtaceo: ſegmento primo lineaque dorſali nigris. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 73. p. 298. Ent. ſyſt. VI. n. 46. p. 323.

Habitat frequens in pratis, paſcuis, pecoribus moleſtiſſima.

Eſt *femina* maris, cuius figura, ſub nomine *Muſcae nigrip.* iam iam in Faun. inſ. depicta eſt.

b

a



Nemotelus nigritus Meigen.

NEMOTELVS nigritus. Mas.

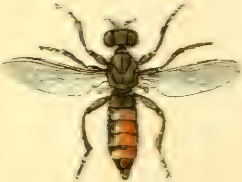
Die ſchwarze Plattfliege. Das Männchen.

Nemotelvs *nigritus*: niger; pedibus albis femoribus nigris. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 3. p. 140.

Habitat quoque ad Rheni ripas. *Dn. Meigen.*

Atra nitida. Abdomen convexum. Halteres lactei. Pedes pallide flavi; femora baſi nigra: tibiae poſtice nigro annulatae. Alae hyalinae, ſubaveniae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Laphria gilva Fabr.

LAPHRIA gilva.

Die rothleibichte Mordfliege. L'Aſile noir à tache fauve ſur le ventre. Geoffr.

LAPHRIA *gilva*: nigra abdomine ſupra fulvo, pedibus nigris. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 15. p. 159.

ASILUS *gilvus*. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 793. Spec. Inſ. II. n. 14. p. 462. Mant. Inſ. II. n. 16. p. 359. Ent. ſyſt. VI. n. 22. p. 381.

ASILUS *gilvus*. *Linn.* Syſt. Nat. n. 9. p. 1007. ed. XIII. n. 9. p. 2897.

Geoffr. Inſ. II. n. 32. p. 509.

Degeer Inſ. VI. n. 4. p. 241. tab. 13. fig. 15.

Meigen. Claſſific. dipter. II. n. 4. p. 261.

Schäffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 78. fig. 6.

Panzer nomencl. der Schäff. Inſ. n. 6. p. 93.

Habitat in ſylvaticis.



Daſypogon germanicus Fabr.

DASYPOGON germanicus.

Die deutſche Wolfsfliege.

DASYPOGON *germanicus*: hirtus niger, tibiis rufis, alis, fuſcis baſi albidis. *Fabric.* Syſt. Antiat. n. 21. p. 169.

ASILVS *germanicus* *Fabric.* Syſt. Ent. n. 15. p. 794. Spec. Inſ. II. n. 19. p. 464 Mant. Inſ n 22 p. 359. Ent. ſyſt. VI. n. 31. p. 383.

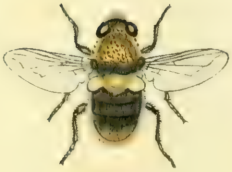
ASILVS *germanicus*. *Linn* Syſt. Nat. n. 12. p. 1008. ed. XIII. n. 12. p. 2898.

ASILVS *germanicus* *Meigen*. Claſſific dipter. II. n. 4. p. 245.

Schäffer. Ic Inſ. ratisb tab. 48. fig. 9. 10.

Panzer Nomenclat. d. Schäff. Inſ. n. 9. 10. p. 66.

Habitat in pratis, in floribus.



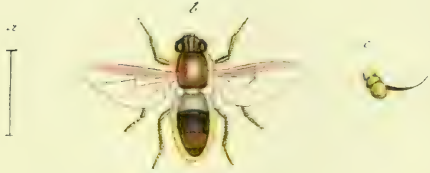
Oeſtrus trompe Fabr.

OESTRVS Trompe.

Die Trompe-Bremſe.

OESTRVS *Trompe*: alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace faſcia atra.
Fabric. Syſt. Antliat. n. 6. p. 229. Ent. ſyſt. IV. n. 6. p. 231.
OESTRVS *Trompe. Modeer* Act. Suec. VII. n. 1. p. 119.
Coquebert. illuſtr. n. 100. tab. 23. f. 1.

Habitat in Lapponiae Tarandis.



Oeſtrus naſalis Linn.

OESTRVS naſalis.

Die Naſen - Bremſe.

OESTRVS *naſalis*: alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flavis. *Meigen* Claſſific. dipt. ined.

OESTRVS *veterinus*. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 8. p. 230

OESTRVS *equi*. *Fabric.* Ent. Syſt. VI. n. 7. p. 232. *excl. var.* β. Mant. Inſ. II. n. 4. p. 321. *excl. var.* β.

OESTRVS *naſalis*. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 3. p. 746. Spec. Inſ. II. n. 4. p. 399.

OESTRVS *naſalis*. *Linn.* Syſt. Nat. n 3. p 969. ed. XIII. n. 3. p. 2810. Faun. Suec. n. 1222.

Degeer Inſ. VI. tab. 15. f. 20. 21. *larva*.

OESTRVS *veterinus*. *Clark.* Act. Soc. *Linn.* III. n. 4. p. 328.

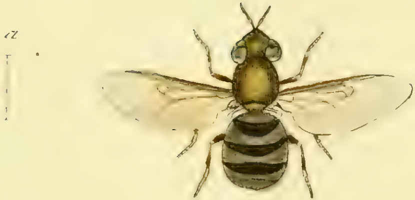
OESTRVS *naſalis*. *Modeer* Act. Suec. VII. n 4. p [illegible]

Habitat in pecorum inteſtinis [illegible]

a Magnitudo naturalis. b Eadem [illegible]

b

a



Odontomyia argentata Fem. Meig.

ODONTOMYIA argentata. Femina.

Die ſilberglänzende Zahnfliege. Das Weibchen.

ODONTOMYIA *argentata*: ſcutello ſubbidentato atro, abdomine argenteo tomentoſo maculis lateralibus flavis. *Meigen.* Claſſific. Dipteror. I. a) p. 131.

STRATIOMYS *argentata. Fabric.* Syſt. Antliat. n. 17. p. 82. Ent. ſyſt. VI. n. 15. p. 266.

Habitat in regione aquarum, in floribus; Menſe Mayo in floribus Meſpil. Oxyacanth.

Femina rarior obvia hac in tabula repraeſentatur. (Vid. Fn. Inſ. germ. LXXI 20) Caput thorax aeneo viridia. Oculi virides, faſcia violacea. Abdomen planum, depreſſum, viridi argenteo opacum, faſciis nigris. Alae hyalinae venis coſtalibus fuſcis. Halterum clava alba. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b



Milesia bombylans Mas. Meig.

MILESIA bombylans. Mas.

Die ſummende Wollfliege. Das Männchen.

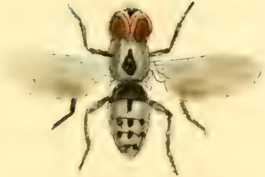
MILESIA *bombylans*: nigra thorace maculato, abdominis ſegmentis baſi flavis.
Fabric. Syſt Antliat. n 8 p. 189

Lecta in ſylvaticis Menſe Maio Aquisgrani, a *Dn. Meigen.* Femina mari quoad ſignaturas ſimillima

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



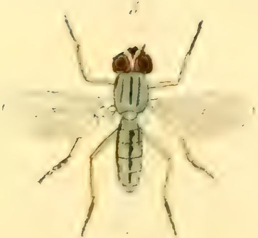
ANTHOMYIA pratincola. Mas.

Die aſchgraue ſchwarzſchildige Blumenfliege.

ANTHOMYIA *pratincola*: cinerea; thorace macula dorſali oblonga ſcutelloque nigris; abdomine trifariam nigro punctato. *Meigen* in litt.

Habitat tempore aeſtivo in pratis, Muhlheimii ad Rhenum. Antennarum ſeta nuda

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



ANTHOMYIA Hyoſcyami Mas.

Die Bilſenkraut - Blumenfliege.

ANTHOMYIA *cinerea:* thorace abdomineque linea dorſali nigra; pedibus flavis: tarſis fuſcis. *Meigen* in litt.

Reamur. Memoir. III. tab. 2. fig. 13 — 17.

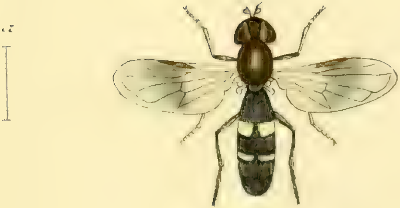
Habitat in Hyoſcyamo nigro L. Menſe Iunio. Larvae intra folia cuniculas agunt. Imago ad finem Menſis Iulii lecta.

Antennarum ſeta nuda. Femina a mare linea dorſali obſoleta diſtincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Cheilosia rosarum Fem. Meig.

CHEILOSIA Roſarum. Femina.

Die Roſen - Lippenfliege. Das Weibchen.

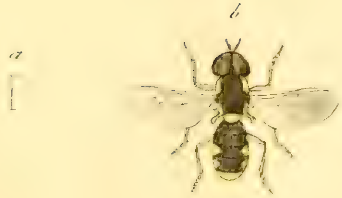
CHEILOSIA *Roſarum*: thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Meigen.*

SCAEVA *Roſarum.* *Fabric* Syſt Antliat. n. 11. p. 251.

SYRPHUS *Roſarum* Eiusd. Ent ſyſt. VI. n. 109. p. 307.

Habitat in pratis ſylvaticis. Mas, Feminae ſimillima.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Oxycera muscaria Mas Meig.

OXYCERA muſcaria. Mas.

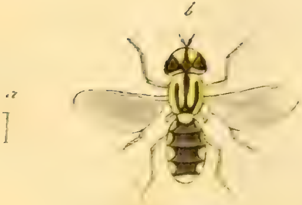
Die Seitenflekkige Dornfliege.

OXYCERA *muſcaria*: ſcutello bidentato flavo atra, abdominis margine flavo maculato. *Meigen.*

STRATIOMYS *muſcaria.* *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 31, p. 86. Ent. ſyſt. VI. n. 21, p. 268.

Habitat ad aquas.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Oxycera muscaria Fem. Meig.

OXYCERA muſcaria. Femina.

Die Seitenſlekkige Dornfliege. Das Weibchen.

OXYCERA *muſcaria.* cet.

Habitat cum mare.

Alae diſtincte hyalinae, venis obſoletis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

16



PIPVNCVLVS campeſtris. Mas.

Die gemeine Hackenfliege. Das Männchen.

PIPVNCVLVS *campeſtris*: ater abdomine cylindrico opaco, tibiis pallido-annulatis, macula alarum coſtali fuſca.

Habitat tempore aeſtivo, in pratis, et locis graminoſis ſylvaticis.

Antennarum articulus ultimus acuminatus, albus, ſeta recta. Thorax nitidus ater: abdomen atrum cylindricum opacum. Halteres albi. Pedes nigri: tibiarum baſis pallide flava. Femina a mare, abdomine maculis cinereis marginalibus, et ſegmento ultimo uncinato diſtincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Paragus bicolor Mas Meig.

PARAGVS bicolor. Mas.

Die zweyfarbigte Runzelfliege. Das Männchen.

PARAGVS *bicolor*: ater abdomine rufo, baſi apiceque atro. *Meigen.*

MILIO *bicolor*. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 10 p. 186. Ent. ſyſt. ſuppl. n. 8 p. 559.

SYRPHVS *bicolor*. *Fabric.* Ent. ſyſt VI n 71. p. 297

PARAGVS *bicolor*. *Latreill.* Dict. d'hiſtoire natur. 24. 194 565.

Coquebert. illuſtr. 102 tab. 23 fig. 9.

Habitat in regionibus ſylvaticis, in gramine, et in floribus.

Generi *Milionum* equidem propius, ac alio, accedere videtur, capitis antennarumque fabrica alienus. Seta antennarum, non articulo harum tertio, ſed magis earundem medietati innititur. Mas fronte alba, a femina diſtinguitur, quae linea frontali in medio nigra inſignis. Faſcia rufa abdominis ſubconvexi latior eſt, quam in femina. *Meigen*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Paragus bicolor Fem. Mas.

PARAGVS bicolor. Femina.

Die zweyfarbige Runzelfliege. Das Weibchen.

PARAGVS *bicolor.* cet.

Habitat cum Mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem auctà. c Caput auctum.



Lonchoptera lutea Mas Meig.

LONCHOPTERA lutea. Mas.

Die gelbe Lanzetfliege. Das Männchen.

LONCHOPTERA *lutea:* thorace abdomineque linea dorſali nigra. *Meigen* in litt.

Habitat haud raro ad ripas aquarum, in gramine.

Linea dorſali thoracis abdominisque nigra, venarumque alarum anaſtomaſi ſexus diſtinguitur. Oculi virides. Antennae fuſcae. Antennarum ſeta articuli tertii baſi geniculata, apice pubeſcens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Lonchoptera lutea Fem. Meig.

LONCHOPTERA lutea. Femina.

Die gelbe Lanzetfliege. Das Weibchen.

LONCHOPTERA *lutea.* Cet.

Habitat cum Mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

1.



CORETHRA lateralis. Mas.

Die weiſsſeitige Büſchelhornmükke. Das Männchen.

CORETHRA lateralis: thorace ferrugineo lateribus albis. *Meigen* Dipt. I. n. 1. p. 8. tab. 1. fig. 12.

CHIRONOMUS plumicornis. Fabric. Syſt. Antliat. n. 22. p. 42?

TIPULA plumicornis. Fabric. Ent. Syſt. VI. n. 58. p. 246. Mant. Inſ. II. n. 49. p. 325?

CERATOPOGON plumicornis. Meigen Dipt. I. p. 34. n. 1?

Habitat in ſylvaticis ad ripas aquarum.

Quaeritur, num ſit *Chironom. plumicorn. Fabr.* eadem ſpecies cum *Corethra laterali*? Saltem innotuit mihi alia, minus a deſcriptione a *Fabric.* data ſpecies aliena. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Corethra pallida Meig.

CORETHRA pallida. Mas.

Die weiſſe Büſchelhornmükke. Das Männchen.

CORETHRA pallida: piloſa pallida, pedibus nigro annulatis.
CHIRONOMVS pallidus. Fabric. Syſt. Antliat. n. 19. p. 42.
TIPVLA pallida. Meigen. Dipt. p. 34. n. h.

Habitat ad aquas.

Haec ſpecies omnino ad *Corethram* referri debet. Uterque Sexus colore et ſculptura convenit. Annulorum nigrorum in pedibus numerum curate figura indicat. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chironomus trifasciatus Meig.

CHIRONOMVS triſaſciatus. Femina.

Die treibindige Zukfuſsmükke, Das Weibchen.

CHIRONOMVS triſaſciatus: thorace flavo, dorſo maculis tribus nigris, ſcutello nigro, abdomine nigro: faſciis tribus flavis; pedibus nigris: tibiis annulo albo. *Meigen* in litt.

Habitat ad ripas aquarum.

Nova haec ſpecies ſculptura commode a *Chir. tremulo, motitatr. vibratore*, quibus affinitate coniuncta eſt, diſcernenda. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chironomus annularis Meig.

CHIRONOMVS annularis. Mas.

Die Weiſsſohlige Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS annularis: niger tarſorum anticorum articulo primo albo. *Meigen* Dipt. I n. 16 p. 17.

Habitat in pratis, in regione aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chironomus gibbus Mus. Meig.

CHIRONOMVS gibbus. Mas.

Die breitbandirte Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS gibbus: viridis, thorace gibbo antice producto, alis albis: faſcia fuſca. *Fabric.* Syſt. Antliat n. 17. p. 41.

TIPULA gibba. Fabric Ent Syſt VI. n. 54 p. 245.

COREIHRA gibba. *Meigen.* Dipt. I. p 9. b.

Habitat ad aquas.

Deſcriptio Cl *Fabric.* non omnino convenit. Color in hac ſpecie eſt pallide flavus, nec viridis. Mas ano fuſco. Caput ſub thorace abſconditur. Antennae maris fuſcae, feminae, flavae apice fuſcae. Alarum faſcia in femina ſaturatior quam in mare. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chironomus gibbus Fem: Meig.

CHIRONOMVS gibbus. Femina.

Die breitbandirte Zukfuſsmükke. Das Weibchen.

CHIRONOMVS gibbus &c. Fabric. &c.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chironomus craſſipes Meigen.

CHIRONOMVS craſſipes. Mas.

Die dickbeinige Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS craſſipes: flavus, thorace maculis tribus fulvis, lateribus punctis nigris; pedibus hirſutis nigro punctatis; alis punctis tribus nigris. *Meigen* in litt.

Habitat cum conſpeciebus ad aquas.

Novae huius ſpeciei ſexus uterque eadem ſignatura dignoſcitur. Articuli tarſorum anticorum minus elongati ſunt, ac in reliquis huius generis ſpeciebus, antennarum autem eadem eſt fabrica atque conditio. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

AUTHOR. Panzer, Geo. W. F.

TITLE. Fauna germanica: Diptera

JAN 14 1927
FEB 25 1942
APR 14 1947
JAN 1 1927
SEP 8 1944
APR 7 1947

8—896